

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa gerusan daun andong merah segar (*Cordyline fruticosa* [L.] A. Cheval) dapat mempercepat penutupan luka pada kelinci galur New Zealand.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian di atas, maka peneliti menyarankan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan penelitian lebih lanjut tentang pengaruh ekstrak daun andong merah segar (*Cordyline fruticosa* [L.] A. Cheval) terhadap kecepatan penutupan luka dalam bentuk produk kesehatan seperti salep, krim, bedak tabur dan lain sebagainya.

DAFTAR PUSTAKA

- Anisa, F.R. 2018. Pengaruh Berbagai Konsentrasi Ekstrak Batang Tanaman Andong (*Cordyline fruticosa* (L) A. Chev.) Terhadap Diameter Zona Hambat Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Skripsi*. Malang: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah.
- Asih, A. Atmodjo, K. Aida, Y. 2014. Antihelmintik Infusa Daun Andong (*Cordyline fruticosa*) Terhadap *Ascaridia galli* Secara In Vitro. *Jurnal*. Fakultas Teknobiologi Universitas Atma Jaya: Yogyakarta.
- Dalimartha, Setiawan. 2006. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 4*. Jakarta: Puspa Swara.
- Departemen Kesehatan RI. 2001. *Info Jamu Tradisional*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Departemen Kesehatan RI. 2007. *Kebijakan Obat Tradisional Nasional*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Dyari, H. Kadir, A. Sharma, R. Abdullah, R . 2014. Antitrypanosomal and Cytotoxic Activities of Selection Medicinal Plants and Effect of Cordyline terminalis on Trypanosomal Nuclear and Kinetoplast Replication. *Pakistan Veterinary Journal*. 34 (4): 444-448
- Hadinata, Yudi. 2013. Perbandingan Premedikasi Lidokain Perlakuan Torniket Dan Campuran Lidokain Untuk Mengurangi Derajat Nyeri Saat Induksi Anestesi Menggunakan Propofol Di RSSA Malang. *Tesis*. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia
- Haroun, M. Khirstova, P. Covington, T. 2012. Analysis of Commercial Vegetable Tannin material and Related Polyphenols of Selected Acacia Species in Sudan. *Journal of Forest Production & Industries*. 2 (1): 21-23
- Masir, O. Manjas, M. Putra, A.E. Agus, S. 2012. Penelitian Pengaruh Cairan *Cultur Filtrate Fibroblast* (CFF) Terhadap Penyembuhan Luka ; Penelitian Eksperimental Pada *Rattus norvegicus* Galur Wistar. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 1 (3):112-117.

- Nafsiah, L, Sudrajat. Sudiastuti. 2015. Pengaruh Ekstrak Batang Karamunting (*Melastoma malabathricum* Linn.) Terhadap Proses Penyembuhan Luka Pada Kulit Mencit (*Mus musculus* L.). *Jurnal FMIPA Unmul Samarinda*.1 (1): 1-2.
- Nofianti, T. Constantia. Nuraini, D. Gugy, P.D. Yudha, P.K. Suseno, A. 2016. Aktivitas Hemostatik Ekstrak Etanol Daun Andong (*Cordyline fruticosa* [L.] A. Cheval) Terhadap Mencit Jantan Galur Swiss-Webster. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*. 16 (1): 118-125.
- Nurbaiti. Ramdani, F.A. Fitriani, H. 2018. Efektivitas Ekstrak Daun Patikan Kebo (*Euphorbia hirta* L.) Dibandingkan dengan *Povidone Iodine* 10% terhadap Ketebalan Epitelisasi pada Luka Insisi Tikus Putih Jantan. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*. 4 (2): 52-59.
- Purnama, H. Sriwidodo. Ratnawulan, S. 2017. Review Sistematis: Proses Penyembuhan Dan Perawatan Luka. *Jurnal Farmaka*.15 (2): 251-258.
- Pusparani, G. Desnita, E. Edrizal. 2016. Pengaruh Ekstrak Daun Andong Merah (*Cordyline fruticosa* (L) A. Chev) Terhadap Kecepatan Penutupan Luka Secara Topikal Pada Mencit Putih (*Mus musculus*). *Jurnal B-Dent*. 3 (1): 59-67.
- Putri, SA. 2014. Efek Ekstrak Etanol Daun Cocor Bebek (*Kalanchoe pinnata* (Lam) Pers.) terhadap Waktu Penyembuhan Luka Sayat pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Universitas Islam: Bandung.
- Rahmawati, D.A. 2018. Uji Fitokimia Senyawa Aktif Pada Ekstrak Daun Andong Merah (*Cordyline fruticosa* [L.] A. Cheval). *Skripsi*. Malang: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah.
- Rahmawati, I. 2014. Perbedaan Efek Perawatan Luka Menggunakan Gerusan Daun Petai Cina (*Leucaena glauca*, Benth.) dan *Povidone Iodine* 10% Dalam Mempercepat Penyembuhan Luka Bersih Pada Marmut (*Cavia porcellus*). *Jurnal Wiyata*.1 (2): 227-234.
- Ruswanti, O.E, Cholil. Sukmana, I.B. 2014. Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica papaya*) 100% Terhadap Waktu Penyembuhan Luka. *Jurnal Kedokteran Gigi*. 2 (2): 162-165

- Suarsana, I.N. Kumbara, Satriawan, I.K. 2014. *Tanaman Obat Sembuhkan Penyakit Tanpa Obat*. Denpasar: Swasta Nulus.
- Tandijono, P.L. 2017. Lidocaine. *Artikel Bebas: Alomedika*. Dalam: www.alomedika.com/obat/anestetik/anestetik-lokal/lidokain. Diakses 20 Mei 2020.
- Triwahyuni, G. 2018. 21 Manfaat dan Khasiat Daun Andong Untuk Kesehatan, Kecantikan Serta Efek Samping. *Artikel Bebas: Manfaat dan Khasiat Terbaru*. Dalam: www.khasiat.co.id/id/daun/daun-andong. Diakses 5 Januari 2020.
- Wijaya, BA, Citraningtyas, G. Wehantouw, F. 2014. Potensi Ekstrak Etanol Tangkai Daun Talas (*Colocasia esculenta* [L.]) Sebagai Alternatif Obat Luka Pada Kulit Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*). *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 3 (3): 211-212.
- Wijayanto, A. 2019. Uji Aktivitas Antibakteri dan Penyembuhan Luka Infeksi Ekstrak Etanol Daun Talas (*Colocasia esculenta* (L.) Schott) Pada Kelinci Hiperglikemia. *Tesis*. Surakarta: Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi.